


**Precaución.**
**No utilizar el Equipo Optico de Ajuste de Color PPS™ de 3M™, su Batería, su Suministro Eléctrico ni su Cargador en ambientes potencialmente explosivos o inflamables.**

PPS
PAINT PREPARATION SYSTEM

## El Equipo Óptico de Ajuste de Color PPS™ de 3M™

| Referencia | Artículo |
|---|---|
| 16407 | Maletín que contiene el Equipo Optico de Ajuste de Color PPS™ de 3M™, Batería, Cargador de Batería, Suministro Eléctrico, Cables y Manual de Instrucciones |
| 16409 | Cargador de Batería (1 unidad) |
| 16398 | Batería (NiCD) (1 unidad) |
| 16399 | Bombilla (1 unidad) |



**Reparación del Automóvil**
**3M España**

Juan Ignacio Luca de Tena, 19-25
28027 Madrid
Tel. de Información al Cliente: 900 210 584 (llamada gratuita)

**http://www.3mreparacionautomovil.com/**

EL68

Impreso en el Reino Unido 11/06



# Equipo Optico de Ajuste de Color PPS de 3M

## Ilumina con luz natural el proceso de ajuste de color



- **diseñado para facilitar el proceso de ajuste de color de forma rápida y eficaz**
- **reduce las operaciones de re-pintado, el coste de pintura y de materiales**
- **aumenta la productividad**
- **mejora la satisfacción del cliente**

Un Equipo portátil que reproduce la luz natural del Sol



Las condiciones de iluminación dentro de un taller no son a menudo las ideales. El tiempo es variable, y la luz depende de la estación del año. Esa variabilidad hace que el ajuste preciso del color sea complicado.



**El Equipo Óptico de Ajuste de Color PPS™ de 3M™ reproduce unas condiciones de luminosidad ideales en cualquier zona del taller, cualquier día del año.**



## *El Equipo Óptico de Ajuste de Color PPS™ de 3M™ es ideal para:*

- **Elegir la variedad de color adecuada**
- **Comprobar el ajuste de color con las probetas**
- **Comprobar la cobertura de la pintura**

## *Beneficios:*

- **Ajustes de color rápidos y certeros**
- **Evita desplazar el vehículo a zonas de mayor luminosidad**
- **Reduce las operaciones de repintado debidas a un ajuste incorrecto del color o la falta de cobertura de la pintura**
- **Reduce los cuellos de botella en el proceso de reparación y acelera el flujo de vehículos**
- **Reduce los costes de material y mano de obra**
- **Mejora la satisfacción del cliente, asegurando una reparación eficaz desde el primer momento**

## *Características del Equipo:*

- **Portátil y recargable, se lleva cómodamente en mano.**
- **Bombilla patentada, que reproduce fielmente la luz natural y los espectros de colores.**
- **Su unidad de control electrónica mantiene el espectro de colores con independencia del estado de carga de la batería**
- **Dos intensidades de luz diferentes:**
  - **Estándar: para colores metálicos y claros**
  - **Intensa: para colores oscuros y condiciones de luminosidad escasa**

La luz natural está caracterizada por un amplio espectro, constante a lo largo de toda la gama de colores. Es la luz más indicada para ver con claridad todos los colores. Las fuentes de luz artificiales necesitan unas características muy similares a la luz natural para evitar desajustes en la valoración del color.

La iluminación artificial de los talleres tiene habitualmente un espectro irregular que dificulta una correcta identificación de los colores



*Luz Natural*



*Luz Artificial Convencional*

Equipo Optico de Ajuste de Color PPS de 3M ofrece un espectro prácticamente idéntico al de la luz natural y por lo tanto los colores se ven como si fueran iluminados por el Sol.



*Luz Natural*



*Equipo Optico de Ajuste de Color PPS de 3M*

